

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 226 904
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86116864.9

(51)

Int. Cl.4: H01H 13/70

(22) Anmeldetag: 04.12.86

(30) Priorität: 27.12.85 DE 3546196
03.06.86 DE 3618541

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.87 Patentblatt 87/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.05.89 Patentblatt 89/21

(71) Anmelder: Hans Widmaier Fabrik für Apparate
der Fernmelde- und Feinwerktechnik
Koppstrasse 4
D-8000 München 70(DE)

(72) Erfinder: Elfert, Fritz, Dipl.-Ing.
Winibaldstrasse 42
D-8190 Wolfratshausen(DE)

(74) Vertreter: Baumann, Eduard, Dipl.-Phys.
Postfach 1201 Sattlerstrasse 1
D-8011 Höhenkirchen/München(DE)

(54) **Schaltungsplatte, insbesondere für Tastenwahlblöcke, sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Schaltungsplatte.**

(57) Eine wesentliche Verbilligung bei der Herstellung von Schaltungsplatten, insbesondere für Tastenwahlblöcke, wird dadurch erreicht, daß sowohl die Schaltungsträgerplatte als auch das an ihr vorzusehende Leitermuster und auch Anschlußbereiche zu mehradrigen Kabeln jeweils als Spritzgußgebilde hergestellt werden.

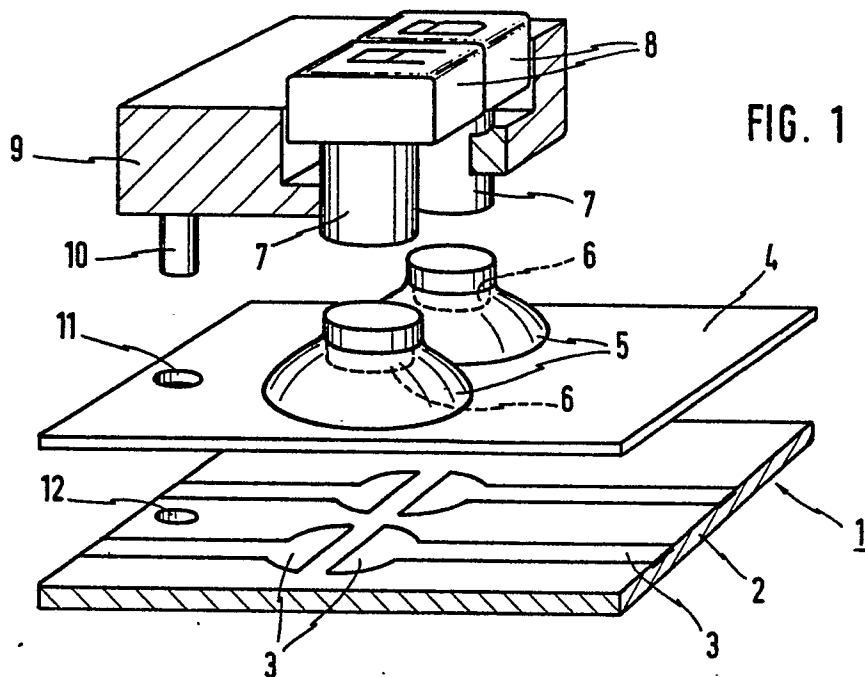


FIG. 1

EP 0 226 904 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 6864

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0037988 (BRAUN) * das ganze Dokument *	1	H01H13/70
Y		2-4, 6, 7, 10, 11	
X	US-A-2915728 (PAGE) * das ganze Dokument *	1	
Y		2-4, 6, 7, 10, 11	
X	EP-A-0078934 (PREH) * Seite 8, Absatz 2 *	1	
A		10, 11	
X	FR-A-1331507 (ELECTRIC UNIVERSAL) * das ganze Dokument *	1, 2, 7	
X	FR-A-2457546 (SEIMA) * das ganze Dokument *	1-3	
X	FR-A-2089708 (ESSEX) * Ansprüche 1,19,22,25,27,28 *	1, 2, 4	
X	GB-A-2033667 (C. DEXTER) * Anspruch 1 *	1, 2	
P,X	DE-A-3518975 (BAYER) * das ganze Dokument *	1-4, 7, 10, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			H01H H05K
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17 MAERZ 1989	Prüfer DESMET W.H.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			